



## **Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Saar**

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

*[Für den Rundspruchsprecher: Kursiv Gedrucktes muss nicht vorgelesen werden]*

### **SAAR-RUNDSPRUCH Nr. 24 vom 17. Juni 2012**

Guten Morgen liebe Hörerinnen, guten Morgen liebe Hörer, hier ist (gegebenenfalls Clubstation) der Sprecher ist (Name, Rufzeichen) vom OV Saarlouis – Q09.

Sie hören nun die Informationen aus dem Distrikt Saar sowie die Nachrichten des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. für Funkamateure und Funkinteressierte im Saarland und der Umgebung.

Der Saar-Rundspruch wird sonntags um 10:30 Uhr Lokalzeit im 2m-Band, heute über das Relais DBØSR, auf der Frequenz 145,600 MHz sowie im 80m-Band auf der Frequenz 3.660 kHz übertragen.

Wir wünschen nun allen Hörerinnen und Hörern einen störungsfreien Empfang und beginnen mit der **Übersicht:**

#### **Glückwünsche**

#### **Termine**

#### **Endergebnisse Kurzwellenpokal 2011 im Distrikt Saar**

#### **Nachlese zur Aktivität des OV Q01 am 10. Funkertag des DARC e.V.**

#### **K12 - International XL - Field-Day Worcester 2012**

#### **Neues aus der SDR-Szene – USB-TV-Sticks als SDR-Empfänger**

#### **Studie zur Dienstqualität von Internetzugängen**

#### **JOTA-Stand auf der HAM Radio 2012**

#### **Busfahrt nach Friedrichshafen zur Ham Radio 2012**

#### **Wiederholung des Deutschlandrundspruchs**

#### **Mitteilungen des Rundspruch-Teams**

#### **Die Glückwünsche:**

Wir gratulieren allen Geburtstagskindern der vergangenen Woche und wünschen ihnen alles Gute.

Folgende Glückwünsche sind eingegangen:

- Der OV Saarlouis – Q09 gratuliert OM Ralf – DB9VE und OM Albert – DH2VM zum Geburtstag.

Der Sprecher und die Redaktion schließen sich den Glückwünschen an.

## Termine:

### **16. Juni – Kids Day 2012 - Start eines Stratosphärenballons**

Zum Kids Day am 16. Juni startet um 11.00 UTC das Copernicus-Project einen Stratosphärenballon.

Die Nutzlast, ein Crossband-Repeater, empfängt auf 439,5125 MHz und sendet auf 145,5875 MHz (Downlink). Die erwartete Flugstrecke beträgt etwa 600 km.

Der Ballon CP18 wird von Wloclawek starten (52°39'38" N 019°04'20"E), einer polnischen Großstadt, etwa 150 km westlich von Warschau. Die Organisatoren rechnen damit, dass Stationen, die 1200 km weit voneinander entfernt sind, über SRØFLY QSOs herstellen können. Sie erinnern jedoch daran, dass die QSOs möglichst kurz gehalten und nur Rufzeichen sowie Rapport ausgetauscht werden sollten.

Der Crossband-Repeater arbeitet ohne CTCSS-Ton. Wer SRØFLY arbeitet, erhält eine QSL-Karte. Weitere Informationen und das Online-Log finden Sie unter [copernicus-project.org/aprs](http://copernicus-project.org/aprs) sowie englischsprachig unter [www.en.copernicus-project.org](http://www.en.copernicus-project.org).

Aktuelle Meldungen zum Start werden auch auf [www.facebook.com/CopernicusProject](https://www.facebook.com/CopernicusProject) und <https://twitter.com/accesstospace> veröffentlicht.

### **21. Juni – 20. P51-Relaisfest "DB0GK"**

Turnusgemäß feiert der OV Stromberg – P51 in diesem Jahr wieder sein Relaisfest. Termin ist Samstag, 21. Juli 2012 ab 13 Uhr.

Da unser Relais DB0GK einen weiten Einzugsbereich hat, freuen wir uns auf viele Gäste aus den benachbarten OVs.

Das Relaisfest findet wieder auf dem Spielplatz oberhalb der Kelter in Sachsenheim-Hohenhaslach (Stromberg) statt, dem idealen Platz auch für unsere kleinen Gäste.

Es besteht erstmals Gelegenheit, bei schönem Wetter, gebrauchte Amateurfunkgeräte und Zubehör anzubieten. Tische dazu bitte selbst mitbringen.

Eine Anfahrtsskizze ist auf [www.darc.de/distrikte/p/51/events/relaisfest-2012/](http://www.darc.de/distrikte/p/51/events/relaisfest-2012/) zu finden. Einweisung erfolgt auf DB0GK, 439.425 MHz. Innerhalb der Ortschaft Hohenhaslach weisen Schilder mit der Aufschrift "P51" die Richtung.

Für das leibliche Wohl wird wie immer gesorgt. Schönes Wetter ist bestellt. Gute Laune bitte mitbringen. Wir freuen uns schon jetzt auf Ihr zahlreiches Erscheinen.

73 de DL1SBF – Lothar und DL1CG – Matthias, OVVs P51

## **Endergebnisse Kurzwellenpokal 2011 im Distrikt Saar**

Es werden jeweils die drei erstplatzierten genannt:

Klasse Einmann:

1. DL8LR - Frank Paulus Rieth Q18
2. DK2YL - Siggie Becker Q05
3. DC2VE - Frank Kneip Q05

Klasse Mehrmann:

1. DL0VN Q05
2. DK0FT Q08
3. DL0IT Q02

Die vollständigen Ergebnisse findet man im Internet auf den Webseiten des DARC Referat für DX und HF Funksport

## **Nachlese zur Aktivität des OV Saarbrücken am 10. Funkertag des DARC e.V.**

Am Samstag, 09. Juni 2012 beteiligte sich der OV Q01 - Saarbrücken an der bundesweiten Funkaktion anlässlich des 10. Funkertages des DARC e. V.

In den Clubräumen des OVs wurde im Rahmen der Teilnahme an der QSO-Party verstärkt Sendebetrieb über Kurzwelle, Ukw und D-Star aktiviert, der von etlichen Gästen verfolgt werden konnte.

Der OVV bedankt sich für die Zubereitung von Kuchen und Kaffee von Christel, Ellen und Monika.

## **K12 - International XL - Field-Day Worcester 2012**

Das K12 – DxPeditons - Team fuhr von Mittwochmorgen, dem 06. Juni über Fronleichnam, bis zum Sonntag, dem 10. Juni 2012 nach Worcester in den West Midlands in England und verbrachte gemeinsam mit seinen Funkfreunden aus Deutschland und Belgien ein paar schöne Tage.

Ein sehr schön zu lesender Bericht über diesen Field Day findet sich unter [www.gross24.de/cq-k12/ov-nachrichten-index.html](http://www.gross24.de/cq-k12/ov-nachrichten-index.html)

## **Neues aus der SDR-Szene – USB-TV-Sticks als SDR-Empfänger**

Wer in den vergangenen Wochen einschlägige Internet-Seiten und Foren beobachtet hat, wird festgestellt haben, dass sich im Bereich SDR hier ein neues Spielfeld ergeben hat: Die Nutzung von USB-TV-Sticks als SDR-Empfänger. Die Kunst hierbei steckt im Detail: Die meisten Billig-USB-Fernsehsticks benutzen eine Kombination aus einem Realtek RTL2832U, einem High-Performance-DVB-T COFDM-Demodulator, der eine USB 2.0-Schnittstelle unterstützt, und einem Elonics E4000 Multi-Band RF-Tuner-IC. Diese Kombination ist in großer Stückzahl entsprechend günstig herzustellen, so dass solche Sticks zu Preisen teils unter 20 Euro über den virtuellen Ladentisch gehen.

In Kombination mit einer neuen SDR-Software namens SDR# (gesprochen: SDR Sharp), herunterzuladen unter <http://www.sdrsharp.com/>, sowie dem entsprechenden WinUSB-Treiber, der ebenfalls im Internet (<http://wiki.spench.net/wiki/USRPInterfaces>) heruntergeladen werden kann, hat man hier eine sehr breitbandige Empfangslösung, die je nach USB-Stick, im Frequenzbereich zwischen 60 MHz und 1,7 GHz einsetzbar sein dürfte.

Die Empfindlichkeit ist natürlich wegen des integrierten 8-Bit-ADC nicht sonderlich begeisternd auf den ersten Blick, so dass hier keine Vergleiche mit z.B. einem FunCube-Dongle anzustellen sind, jedoch sind der Redaktion bei Empfangsversuchen Radiosender wie SWR3 vom Sender Koblenz (91,6 MHz) oder BigFM (104,9 MHz) mit dem Sender-Standort im Raum Köln in verständlich guter Qualität ins Netz gegangen.

Wer also z.B. einen Empfänger sucht, der das komplette 2m-Band im Spektrum visualisieren kann und der einen günstigen Einstieg in das Thema SDR sucht, der ist bestimmt mit einer solchen Lösung gut beraten.

## **Studie zur Dienstqualität von Internetzugängen**

Die Bundesnetzagentur führt von Juni bis Dezember 2012 eine Studie zur Dienstqualität von Internetzugängen durch.

In diesem Rahmen ermittelt die Initiative Netzqualität im Auftrag der Bundesnetzagentur Messwerte, um ein Abbild der angebotenen und der tatsächlich verfügbaren Datenübertragungsraten zu erhalten.

Weitere Informationen hierzu finden sich unter:

<http://www.initiative-netzqualität.de/startseite/>

## **JOTA-Stand auf der HAM Radio 2012**

Die HAM Radio ist die weltweit zweitgrößte Amateurfunk- und Elektronikmesse. Lokalisiert im Dreiländereck Deutschland-Österreich-Schweiz ist sie ein Anziehungspunkt für aktive Funkamateure und auch ein Treffpunkt der Verbands- und Vereinsspitzen vieler nationaler und internationaler Amateurfunkverbände und -vereine.

Um der steigenden Interesse am JOTA-JOTI gewappnet zu sein hat sich ein Internationales Team aus Deutschland, Österreich, Schweiz und der Niederlande entschlossen dort erstmals an einem Messestand präsent zu sein.

Georg, Franz und Ingo aus unserem Club Telescout und Mitglieder der Pfadfinder und Pfadfinderinnen Österreichs, gehören zu diesem Pioniersteam und werden die Botschaft der weltweiten Pfadfinderbewegung mit anderen Funkamateuren teilen. Im Schatten eines auf pfadfindertraditionell gebauten Funk-Masten und gut behütet in der Atmosphäre eines Pfadfinderzeltes nimmt das ganze Team die Herausforderung an JOTA bekannter zu machen und Verständnis zu schaffen.

Unsere Botschaften sind:

- Amateurfunk ist seit über 50 Jahren fester Bestandteil eines Pfadfinderjahres
- JOTA-JOTI ist auch ein jährlicher Amateurfunk-Anlass mit 1 Million Teilnehmern weltweit
- Amateurfunk Ortsgruppen können auch von lokalen Pfadfinderstämmen profitieren
- JOTA ist nicht IOTA

Der Club Telescout unterstützt diese Vorzeigeaktivität und wünscht den ganzem Team jetzt schon viel Erfolg, gute Gelingen und happy Radio Scouting.

Siehe dazu auch Startseite von: [www.telescout.org](http://www.telescout.org)

## **Busfahrt nach Friedrichshafen zur Ham Radio 2012**

Folgende Busfahrt zur Ham Radio ist geplant:

- Radioclub F6KFT: Interessenten wenden sich an Jean-Luc Missler – F1ULQ via Email: [f1ulq\[at\]free.fr](mailto:f1ulq[at]free.fr)

**Sie hören nun die Wiederholung des Deutschlandrundspruches.**

### **Zum Schluss die Mitteilungen des Rundspruch-Teams:**

Sie hörten die Meldungen, der Sprecher ist (*Name, Rufzeichen*) vom OV Saarlouis – Q09.

Die Redaktion hatten Kim – DG9VH und Ralph – DO1RG.

Beiträge für unseren Rundspruch senden Sie bitte vorzugsweise im Rich-Text-Format – RTF als Anhang zur E-Mail oder als reinen Text an saarrundspruch(at)darc-saar.de. Redaktionsschluss ist immer Freitag, 18 Uhr. Autoren erklären sich bei Einsendung ihrer Beiträge mit redaktioneller Bearbeitung einverstanden.

Für Fragen von allgemeinem Interesse, die diskret beantwortet werden, sowie für konstruktive Kritik steht Ihnen das Redaktionsteam gerne zur Verfügung. Unsere Rundsprüche können auf der Distrikt Saar-Homepage ausgelesen werden (*unter [www.darc.de/distrikte/q/saar-rundspruch/](http://www.darc.de/distrikte/q/saar-rundspruch/)*).

Wer eine persönliche Mail-Zustellung unserer Rundsprüche bevorzugt möchte sich bitte auf der Distrikt Saar-Homepage registrieren.

Alle Termine sind in der Regel mit Zusatzinformationen auf der Homepage des Distrikts nachzulesen.

Allen Zuhörerinnen und Zuhörern vielen Dank für Ihr Interesse an diesem Rundspruch.

**Ende Saar- Rundspruch Nr. 24 vom 17. Juni 2012.**